17 B

3 . Fig.

mu.
5
M

276

## Pª Figura.

Medius ẽ qui maioris extremitatis siue prędicati subũ ẽ, & minoris siue subi ẽ prędicatum.

Maior extremitas ẽ quę prędicatur de toto medio.

Minor, quę medio subijcit.

### Conditiones 2.

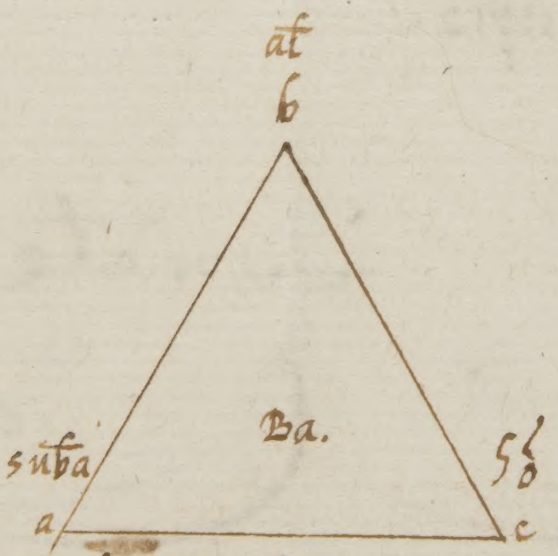
Maior semp debet ẽẽ ulis.

Minor semp affirmatiua.

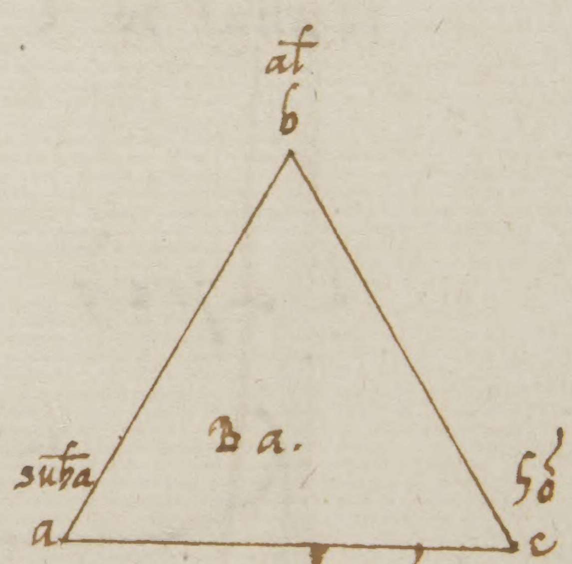
### Pˢ Modus.

Qñ maior
Qñ minor — sunt ules affirmatiuę.
Qonclusio

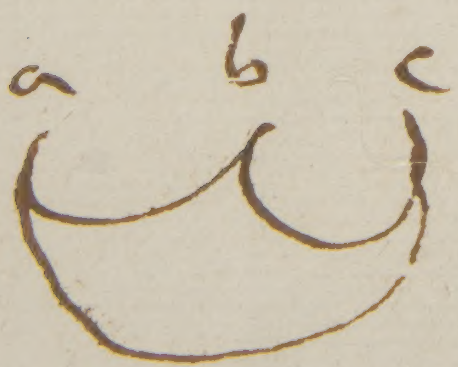
oĩs hõ ẽ al.
oẽ at ẽ suba. gº
oĩs hõ ẽ suba.

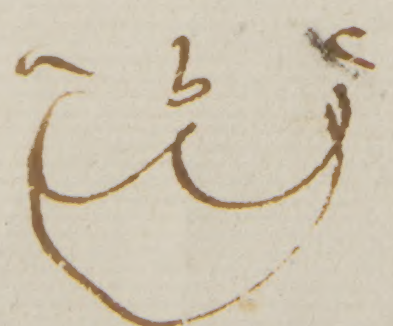


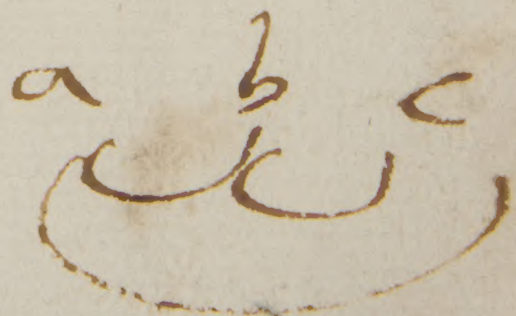

oẽ at ẽ suba
oĩs hõ ẽ at. gº
oĩs hõ ẽ suba.




suba pred: dẽ oĩ atĩ.
At dẽ oĩ homine. gº
suba pred: dẽ oĩ hominẽ.

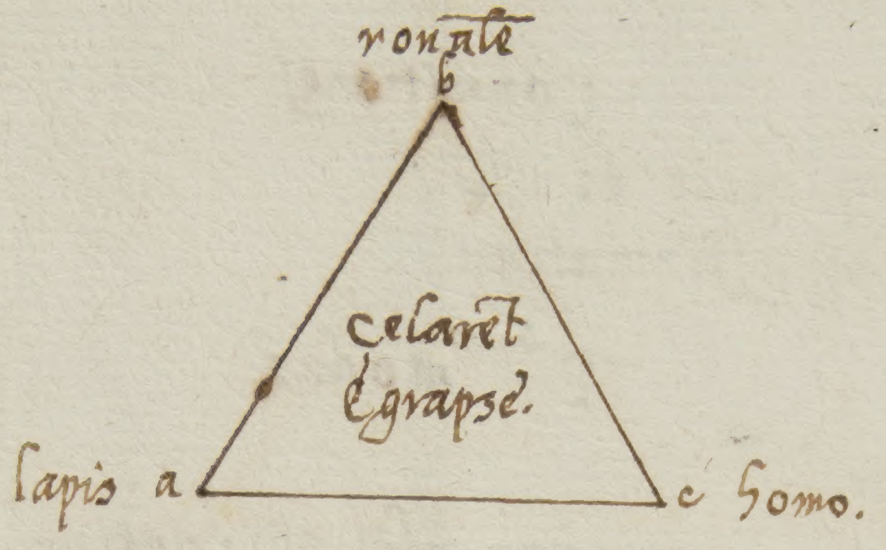


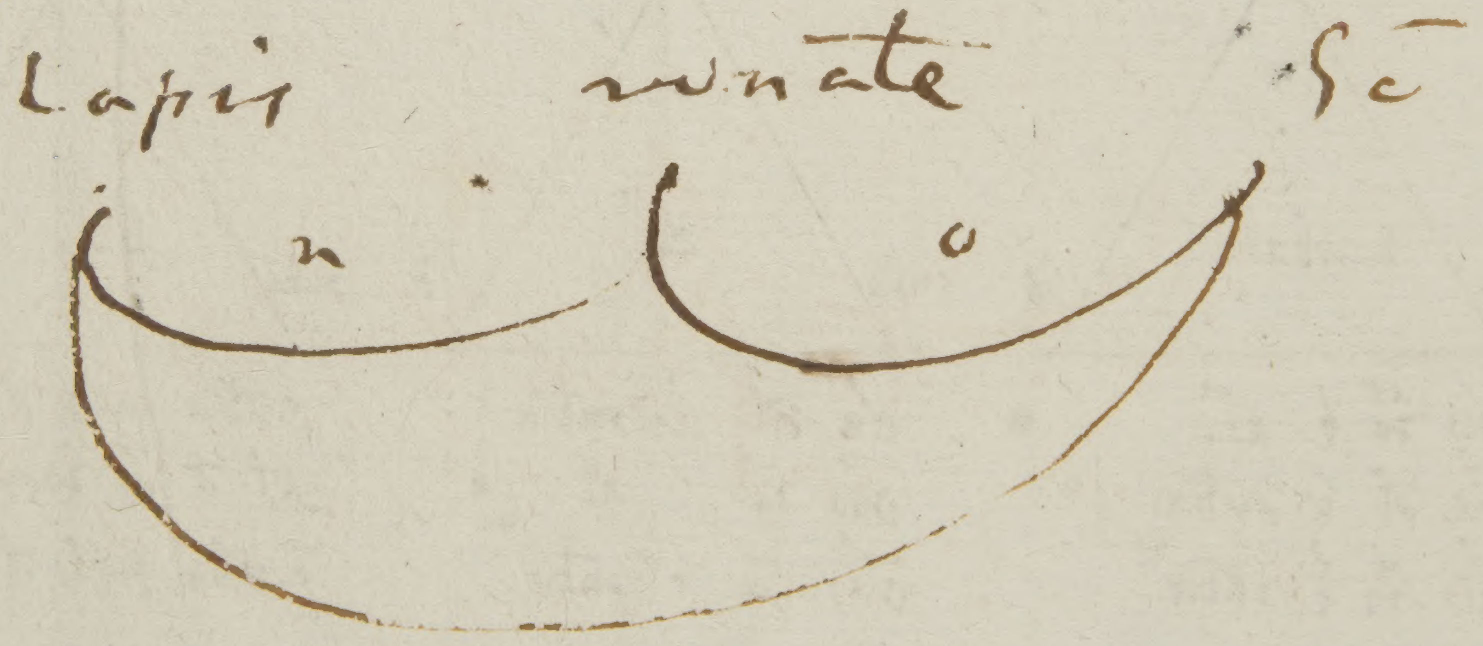



2s Modus.

Qñ maior extremitas ē ūlis negatiua.
Minor ūlis affirmatiua.
Conclusio ūlis negatiua.



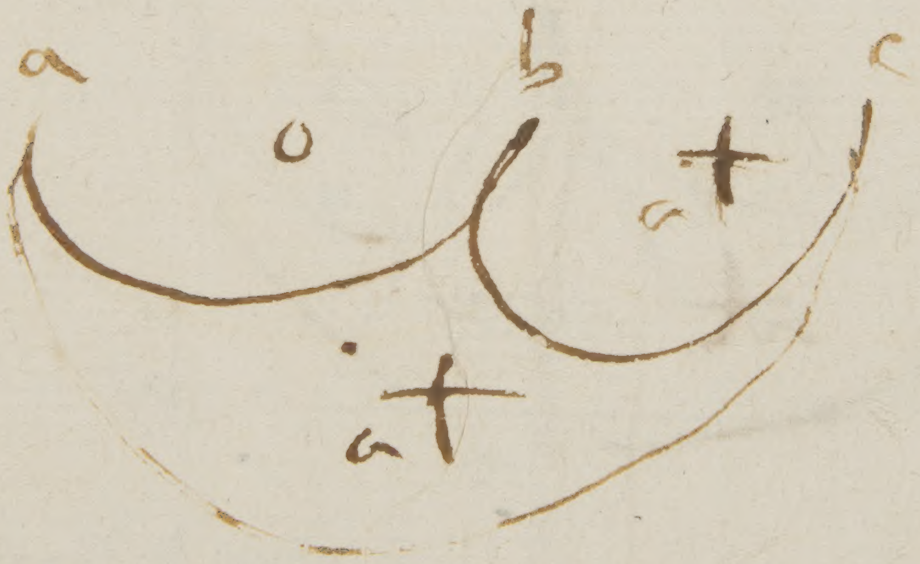

Nullus lapis ē ronale. nullū rationale ē lapis
Ois hō ē ronale. g°
Nullus hō ē lapis.



3s Modus.

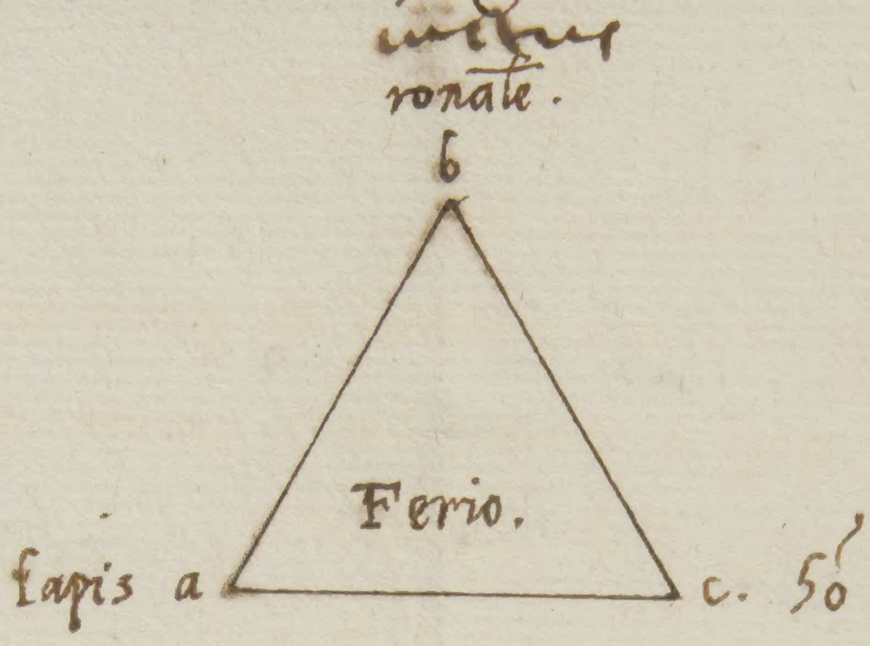
Qn̄ maior ē ūlis affirmatiua.
Minor particularis affirmatiua.
Conclusio particularis affirmatiua.

Aliqs ho' ē at.
O'ē at suba. go
Aliqs ho suba.

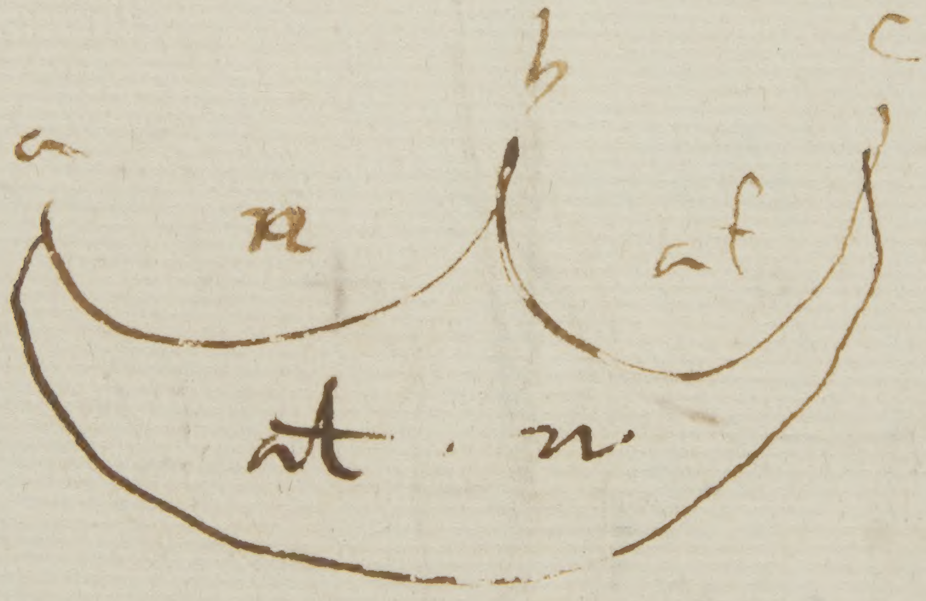


## 4^s Modus.

Quando maior uls negatiua.
Minor particularis affirmatiua.
Conclusio particularis negatiua.




Aliqs so e ronate.
Nullu ronate lapis. go
Aliqs so no e lapis.



## Secunda Figura.

Medius ē qd̄ predicat̄ đ ambab, extremitatib;.

Maior extremitas, que ē proximior medio .i. que pred: ī ɔclusione

Minor, que longe ē à medio .i. que semꝑ ē subm.

## Conditiones 3.

Maior semꝑ debet ēē vlis.

Minor semꝑ contraria maiori in qualitate.

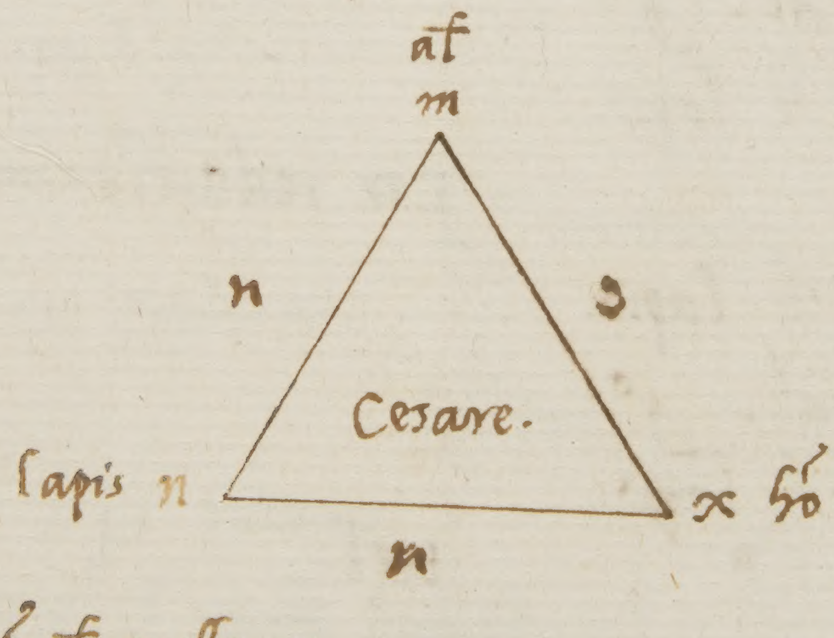
Conclusio, que à maiori habet quantitatem, à minori qualitatem, semꝑ erit negatiua.

## Pˢ Modus.

Qn maior ē vlis negatiua.

Mior vlis affirmatiua.

Seqt vlis negatiua ꝑ ɔuersionem maioris.




M. predicat đ nullo n.

M. pred: đ oi x. 9°

M. pred: đ nullo x.

Reducitur.

N. pred: de nullo m.
M. pred: de oi x. g°  Celarent.
N. pred. de nullo x.

A t pred: de nullo lapide.
A t pred: de oi homine. g°
Lapis pred: de nullo homine.

Per conuersionem.

Lapis pred: de nullo ali.
A t pred: de oi homine. g°
Lapis pred: de nullo homine.

Latine.

Nullus lapis e al.
Ois ho e al. g°
Nullus ho e lapis.

Per reductionem.

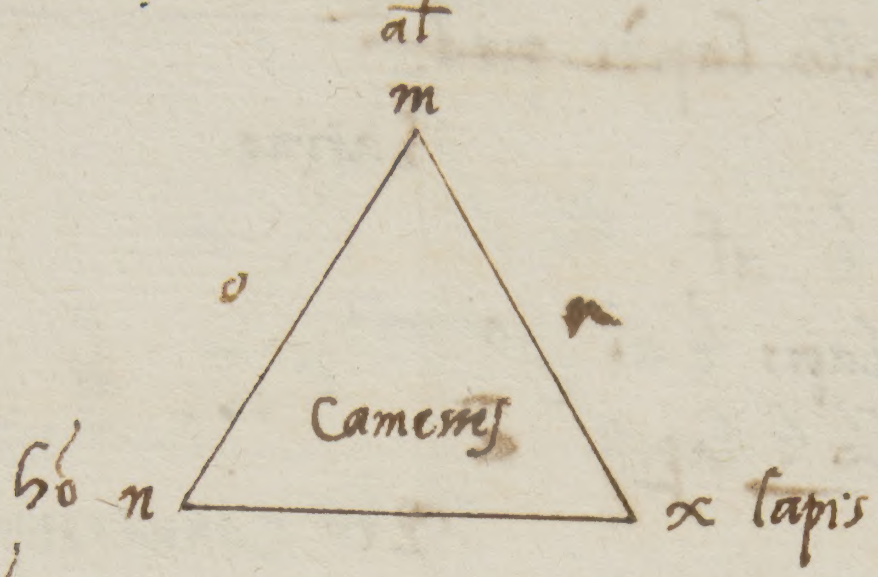
Nullus al e lapis.
Ois ho e al. g°
Nullus ho e lapis.

uel.

Ois ho al.
Nullu al e lapis. g°
Nullus ho e lapis.

2^s Modus.

Qn maior ē ūlis affirmatiua.
Minor ūlis negatiua.
Concludit ūlis negatiua.




M. pred: de oĩ N.
M. pred: de nullo X. g^o
N. pred: de nullo X.

Per conuersionem p^am.

X de nullo M. pred:
M de oĩ N pred: g^o
X de nullo N. pred:

2^a ꝯuersio

N. de nullo X predicat^r.

Latine.

Af predi: de oĩ homine.
Af predicat^r de nullo lapide. g^o
Hõ Nõ pred: de nullo lapide. g^o lapis pdicat^r de nullo homine

Per conuersionem.

280

Lapis pred: de nullo ali
At predicat. de oi homine. g°
Lapis predicat. de nullo homine.

Per conuersionem 2.

~~Ho de nullo lapide pred.~~

Latine.

O'is ho e at.
Nullus lapis e at. g°
Nullus ho e lapis. = ho̅. g̃ n. h̃o̅ lapis

Per conuersionem 1am

Nullum at e lapis.
O'is ho e at. g°.
Nullus ho e lapis.

Per Conuersionem 2.

Nullus lapis e ho.

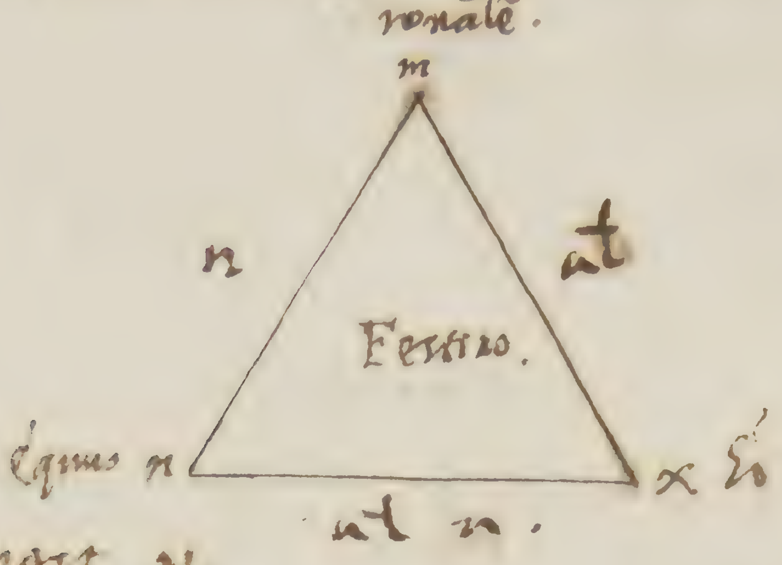
Vel.

O'is ho e at.
Nullus at e lapis. g°
Nullus ho e lapis.

Nullus lapis e homo.

3s Modus.

Quando maior ē ūlis negatiua.
Minor particularis affirmatiua.
Conclusio particularis negatiua.




M. nulli inest N.
M. alicui inest x gº
N. alicui non inest x.

Nullū N ē M.
Aliqd x ē M. gº
Aliqd x non ē N.

Ferio.

Nullus equs ē ronale
Aliqs Sō ē ronale. gº
Aliqs Sō non ē equs.

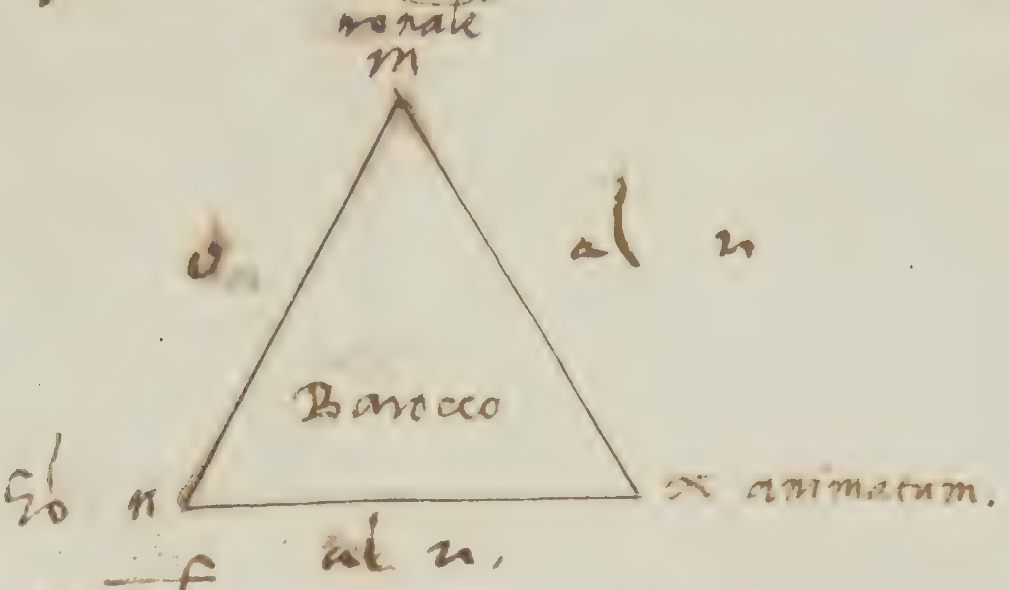
Per conuersionem.

Nullū ronale ē equs.
Aliqs Sō ē ronale. gº
Aliqs Sō non ē equs.

281

# 4^s Modus.

Maior v̄lis affirmatiua.
Minor particularis negatiua.
Conclusio particularis negatiua.




O'is hõ ē rōnale.
Aliqd animatum non ē rōnale. g°
Aliqd animatum non ē hõ. Nego.

O'e animatum ē hõ.
O'is hõ rōnale. g°.
O'e animatum rōnale, cuius oppositum minor, aliqd animatum non rōnale.

# Tertia Figura, & ultima.

Medius ē qđ bis subijcit᷑.

Maior Terminus qui ē à medio longius .i. qui nunquã subijcit᷑ ut medius, s; semp̄ prędicatur.

Minor qui propius à medio abest .i. qui non semp̄ prędicat᷑ s; et subijcit᷑ ut medius, subijcit᷑ .n. in conclusionē.

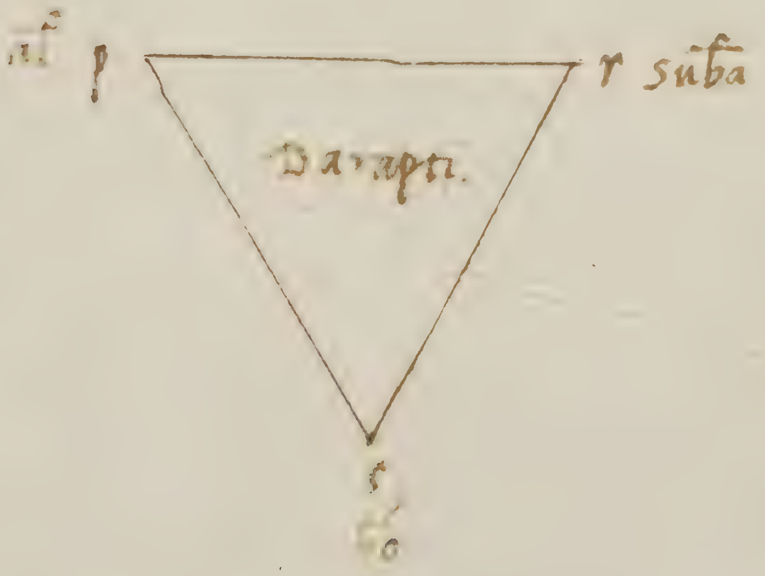
## Conditiones

ut Minor semper sit affirmatiua.
Conclusio semper particularis.

## Modi utiles sex.

### Pˢ Modus.

Cum maior ē uñis affirmatiua.
Minor uniuersalis affirmatiua.
Conclusio sequit᷑ particularis affirmatiua.



Ma. P. pred: d ois s.
R. pred: d ci s. go
P. pred: d aliquo r.

Ois ho e af
Ois ho e suba go
Aliqua suba e af.

Per suersionem minoris.

Aliqua suba e ho.
Ois ho e af; go
Aliqua suba e af.

Darij.

Per impoile

Nulla suba e af
Ois ho e suba. go
Nullus ho e af. cuius oppositum d.

Celarent.

Per expositionem.

Si ois ho e af et suba go quicqd e sub homine e suba exponamus igit n. ee sub homine .i. socrate go si af d oi homino dicit dicet e d socrate, e sic sortes e sub af, e sub suba erit go recte dicemus aliqua suba .i. sortes e af.

2^s Modus.

Q^m maior erit ulis negatiua.

Minor ulis affirmatiua.

Conclusio particularis negatiua.

O^is ronale e at.
Nullum ronale e irronale. g^o
Aliquod at non e irronale.

Aliquod at e ronale
Nullum ronale e irronale. g^o
Aliquod at non e irronale.

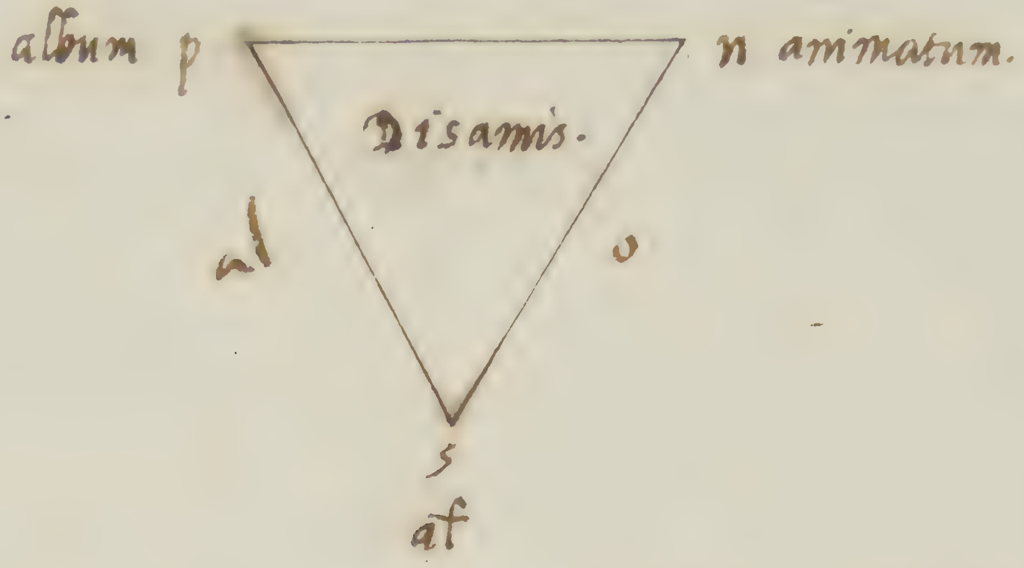
Per impole.

O^e at e irronale.
Nullum ronale e irronale g^o
Nullum ronale e at. cuius oppositum d.

283

3.^s Modus.

Quando maior è particularis affirmatiua.
Minor vlis affirmatiua.
Conclusio particularis affirmatiua.




O e af è animatum.
Aliqd af è album. g°
Aliqd animatũ è album.

Per Conuersionem.

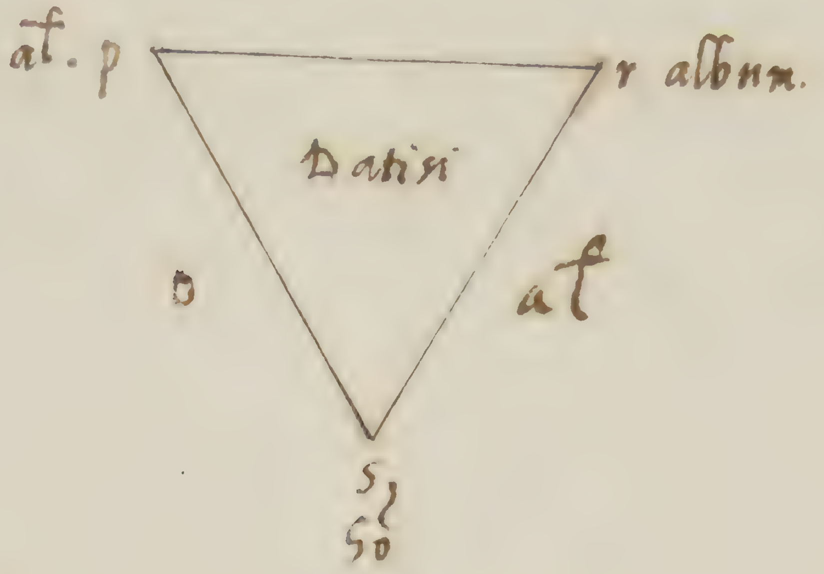
Aliqd album è af
O e af è animatum. g°
Aliqd album è animatum.

g°

Aliqd animatum è album.

4s Modus.

Quando maior ē ūlis affirmatiua.
Minor particularis affirmatiua.
Conclusio particularis affirmatiua.




Omnis Sō ē at.
Aliqs Sō ē album. g°
Aliqđ album ē at.

Aliqđ album ē Sō.
Omnis Sō ē at. g°
Aliqđ album ē at.

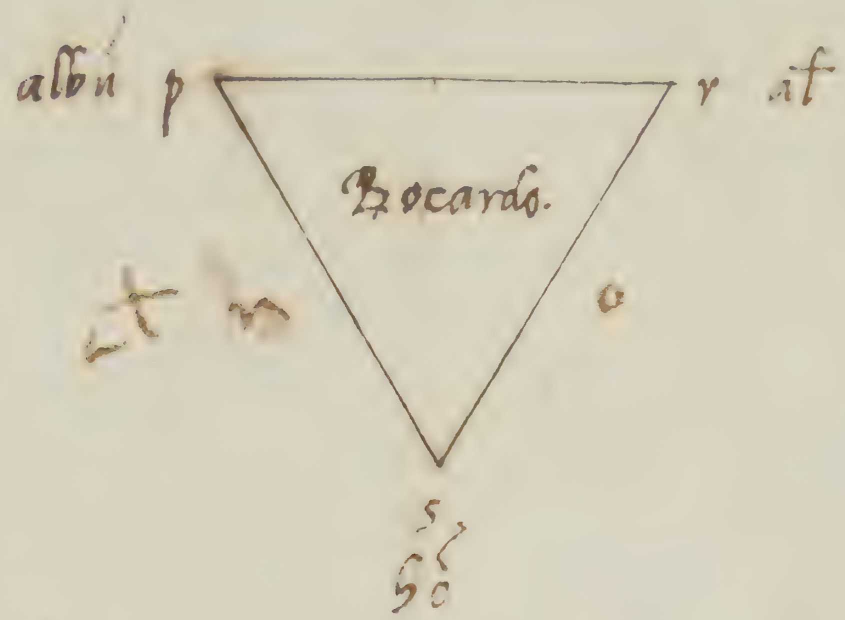
Per impōle

Nullum album ē at.
Aliqs Sō ē album. g°
Aliqs Sō non ē at. cuius oppositum. q

Per expositionem.

5ˢ Modus.

Qn maior ē particularis negatiua.
Minor vlis affirmatiua.
Conclusio particularis negatiua.




Ois hō ē af.
Aliqs hō non ē album. gᵒ
Aliqd af non ē album.

Per impotē.

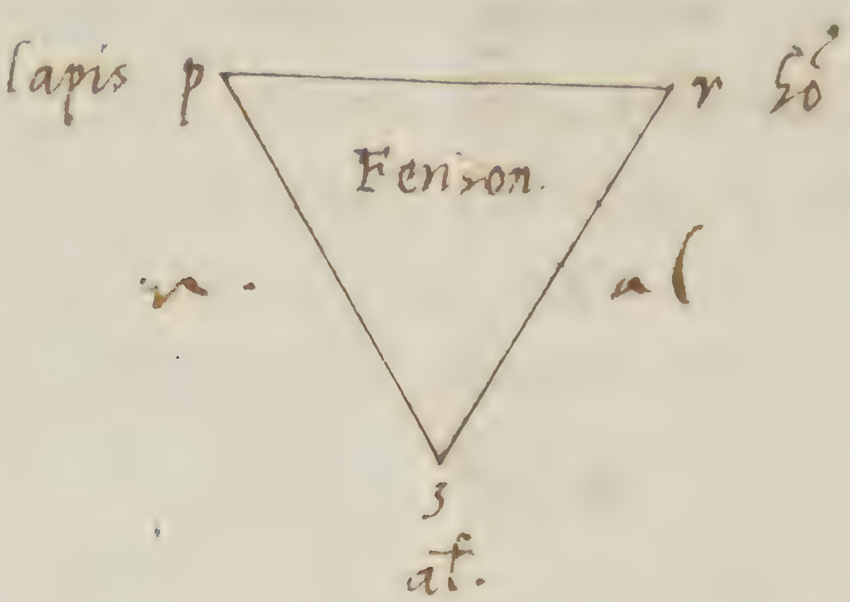
Oē al ē album.
Ois hō ē af. gᵒ
Ois hō ē album. sed non erat in maiori.

Expositione.

Accipiat sub homine Æthiops.

6s Modus.

Qn maior e ulis negatiua.
Minor particularis affirmatiua
Conclusio particularis negatiua.




Nullum af e lapis.
Aliqd af e ho go
Aliqs homo non e lapis.

Per conuersionem.

Aliqs ho e af.
Nullum af e lapis, go
Aliquis homo non e lapis.

Modorum inutilium aliq sunt sic inutiles, ut nunquam nullo pacto utiles fieri possint: alij inutiles sunt qdem ad propositum demonstrandum, uerumtamen utiles ad aliqd concludendum conuersionibus fieri pnt.

Complicationes constantes ex ambab, ppoib, figura similibus aut particularibus sunt omnino inutiles.

Complicationes ex pponibus figura dissimilib, negatiuam habentibus item sunt quidem inutiles ad concludendum propositum sed tn aliqd concludunt syllogistice .i. minus extremu d maiori

In pa Figura.

Qn maior e ulis affirmatiua
Minor ulis negatiua nil concludit, ut

Oe b e a.
Nullu c e b. nil concludit sed si ambe conuertantur fiet Ferio

Nullu b e c.
Aliqd a e b. go
Aliqd a no e c.

Qn maior particularis affirmatiua.
Minor ulis negatiua.

Aliqd b e a
Nullu c e b. nil concludit, sed conuerte ambas & fiet Ferio.

Aliqd a e b.
Nullu b e c. go
Aliqd a no e c.

## In 2ª Figura.

Ē a complicatio, quę constat ex maiore particulari affirmatiua, ē minori ūli negatiua non concludit directó, sȝ si minor conuertat', ē transponat' i. ex minori fiat maior tunc concludet indirectó, ē erit syllus minori ē maiore i. minus extremum de maiori concludet' particulariter, ē negatiue, ut maior.

Aliqd aĩ ē Sō,
Nullus asinus ē Sō nil concludit, sed si
minor conuertat' ē transponat' concludet' indirecte Fesio.

Nullus Sō ē Asinus.
Aliqd aĩ ē Sō ḡo
Aliqd aĩ nō ē Asinus.

## In 3ª Figura.

Qñ maior ē affirmatiua ūlis
Minor ūlis negatiua non concludit directó, ut

ma: Oīs Sō ē aĩ
mi: Nullus Sō ē Asinus. Non concludit, sed
si maior conuertat', ē transponat' i. fiat minor concludet, ē fiet ferio.

Nullus Sō ē Asinus.
Aliqd aĩ ē Sō ḡo
Aliqd aĩ nō ē Asinus.

Qn maior ē particularis affirmatiua.
Minor ūlis negatiua, nil concludit, sꝫ si maior conuertat, ē ꝓponent supra in oīb, conuertant i. minor fiat maior, ē ē conuerso concludet indirectō.

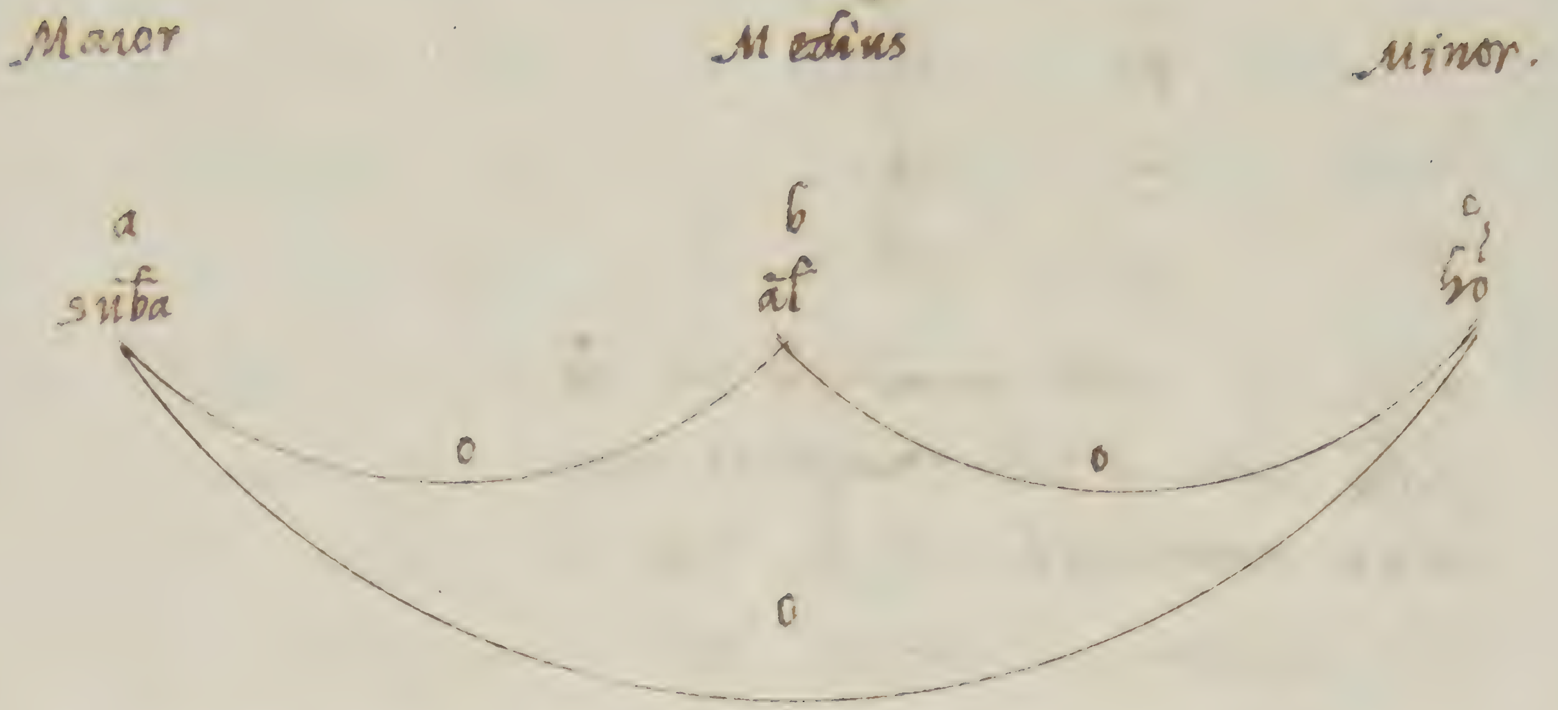
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ma: | Aliqs | hō | ē | aī |
| mi: | Nullus | hō | ē | Asinus. nil concludet sed |

fiet ferio sic.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nullus | hō | ē | Asinus. |
| Aliqđ | aī | ē | hō ꝯº |
| Aliqđ | aī nō | ē | Asinus. |

Restat ex quinque, quas posuit Theophrastus tres ultimi modi, qui fiunt per conuersionē non ꝓpoꝛum, sed consequentiæ, et quibus agendum in principio secundi libri ubi Ari.

# Pa Figura.




B medius predicat de c minori, et subijcit a maiori

Syllus sic fit qn incipimus à subo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Min: | Omnis | ho | est | af |
| Mai: | Omne | af | est | suba. g° |
| conc: | Omnis | ho | est | suba. |

Possumus et incipere à predicato hunc in modum.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ma: | a Suba | predi: | de | oi | ali | b. |
| mi: | b Af | predi: | de | oi | homine. g° | c. |
| con: | c Suba | predi: | de | oi | homine. | c. |

Possumus et incipere à medio, et tunc 2r aut n. ut predicat, sic

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| mi: | Af | predi: | de | oi | homine. |
| ma: | Suba | predi: | de | oi | ali g° |
| con: | Suba | predi: | de | oi | homine. |

Aut ut subijcit', sic:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| oẽ | aĩ | ẽ | suba | |
| oĩs | hõ | ẽ | aĩ. | g° |
| oĩs | hõ | ẽ | suba. | |

nam siqs velit permiscere hos modos, ut in eodem conficiendo syllo nunc à subo inciperet, nunc à predicato, ut ??ra nimium interturbaret, ac sine ullo fructu, imo maximo cum detrimento vanum laborem susciperet hoc modo.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| oẽ | aĩ | ẽ | suba | |
| Aĩ | pred. | đ | oĩ | homine g° |
| oĩs | hõ | ẽ | suba. | vel |
| suba | predi: | đ | oĩ | homine. Aut sic |
| Aĩ | pred: | đ | oĩ | homine. |
| oẽ | aĩ | ẽ | suba | g° |
| Suba | pred: | đ | oĩ | homine. vel |
| oĩs | hõ | ẽ | suba | |

In omnib. his modis minor semper subijcit' medio, & medius subijcit' maiori, nam semper hõ ẽ in toto aĩ, & aĩ ẽ in tota suba, qđ ẽ proprium figurae primae, & p. hec et in 2ª, & 3ª poterimus variare terminos.

De Quarta Figura Galeni.

Vult Auer: Quartam figuram, quam Galenus inuenit, tunc fieri cum predicatum maioris e subum minoris, hoc e ut clarius agat, cum medius terminus contra ac in pa figura minori extremo subijcit, et de maiori predicat hoc pacto.

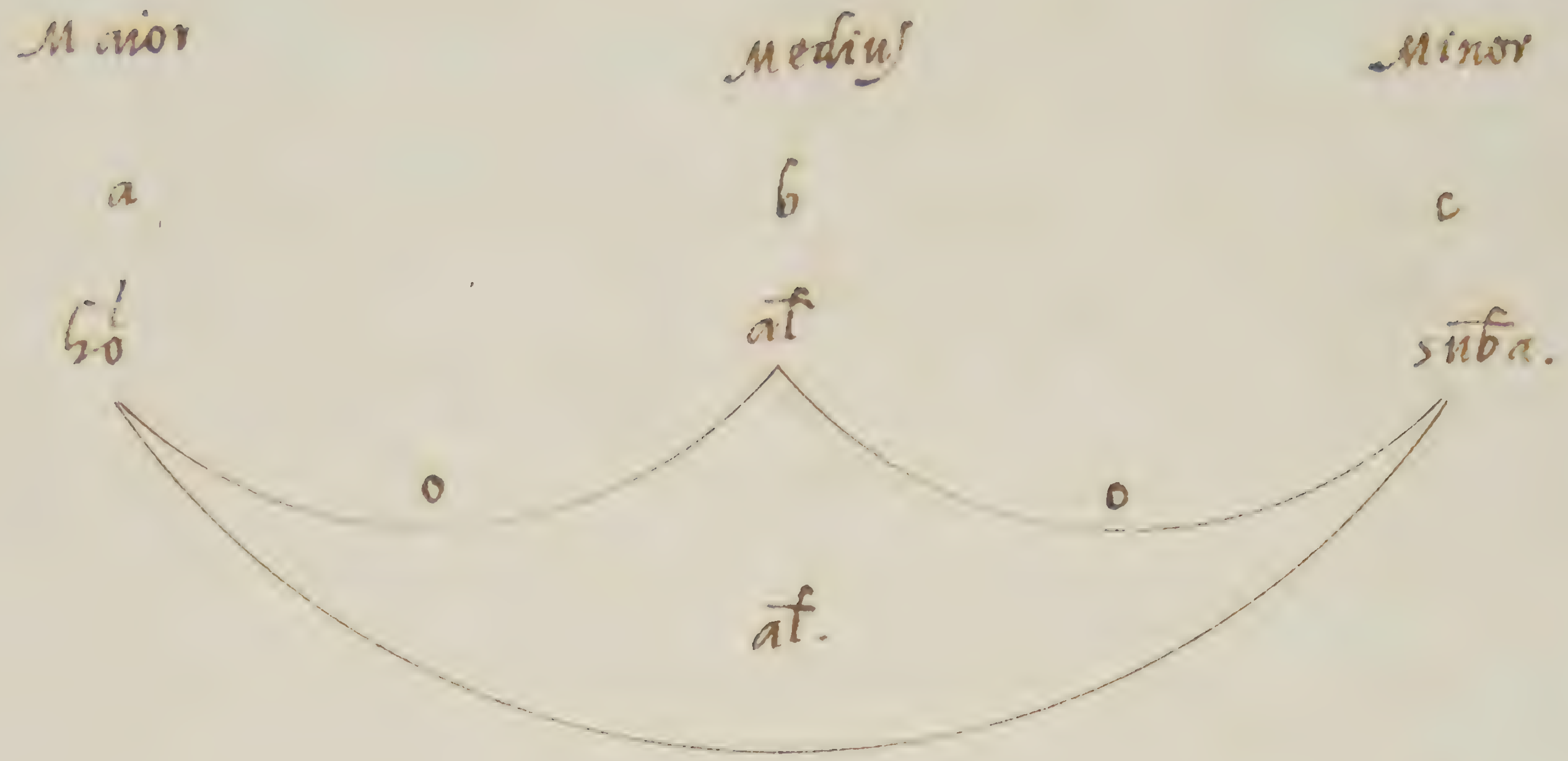
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mi: | B | e | in toto | c | |
| Ma: | A | e | in toto | b | go |
| aliqd | C | e | | A. | sive qd idem e |
| | C | pred: | de toto | B. | |
| | B | pred: | de toto | A. | go |
| | A | pred: | de aliquo | C. | sive qd e faciliuse |
| | A | e | in oi | b. | |
| | B | e | in oi | c. | go |
| aliqd | C | e | | a. | |

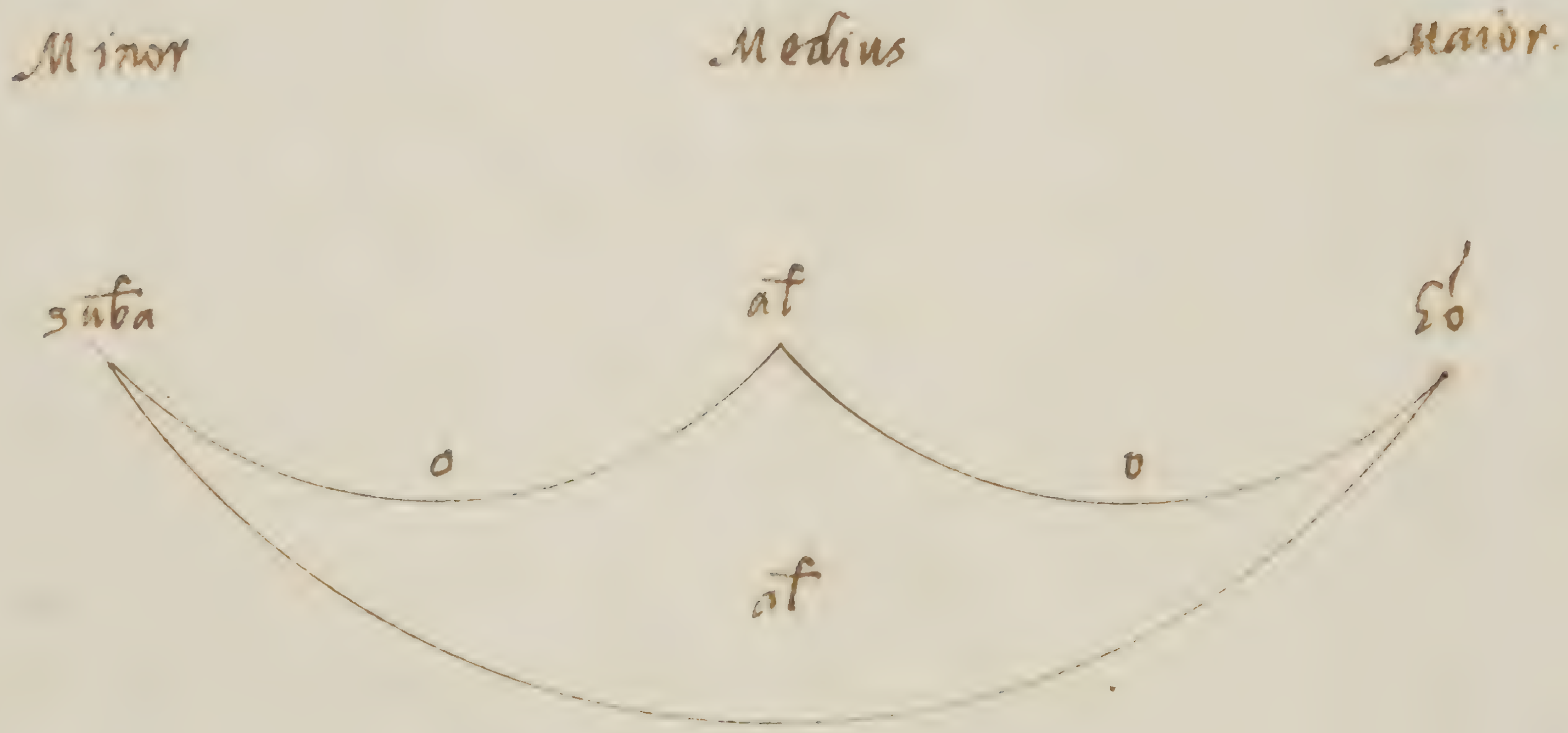
Hec figura non qdem Arist: incognita e qd n. illi monstro incognitum fuit, sed reiecta fuit, quoniam et si ex uli particulare concludit, et per conuersionem ad primam reduci pot, tn no e naturalis ut ois sylli pa, 2a, et 3a figure sunt, imo ctra naturam concludit, qd ut melius intelligat utemur terminis naturalibus.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ois | ho | e | af. | |
| oe | af | e | suba | go |
| Aiqua | suba | e | ho. | |

258

Quis non uidet hoc non naturaliter sed artificiose concludi, naturalis siqdem ↄclusio fuisset g° oīs hō ē suba per Barbara, nunc uero per conuersionem concluditur Aliqua suba ē hō. Merito itaq nec ab Arist; posita, ē Ab Auer: contra Galenum confutata, sequit̃ n. ut ipse demonstrat ut medius terminus subijciat̃ subo quesiti, ē prędicet̃ de prędicato eiusdem, ē sic idem de se ipso syllogizzari, probari, ē concludi poterit qđ ē maxime absurdum. Quia et idem extremum maius erit prędicatum ā ipso, ut subijcit̃ medio, ā quo medio minor prędicat̃ idem n. terminus erit primum subum, ē ultimū prędicatum. Qa maius extremum ad idem minus comparatum erit ē subum, ē prędicatum. Qa, ut Bagolinus ait, qđ in ppomb, prędicat̃ in ↄclusione subijcit̃ g° hęc figura fieri non pot naturaliter. Multa alia possent afferri sed hęc satis uel potius nimium multa. qđ n. prodest in ea se laborare, quę laborem maximum, ē nullam affert utilitatem?.




Suba predicat' d oi ati.
At pred: d oi homine g°
Ho pred: d aliqua suba:

sine

Aliqua suba e ho, concludere debuisset naturaliter
Ois ho e suba, & per conversionem
Aliqua suba e homo.